

## Defensa Pública Trabajo Fin de Grado (Grado en Biotecnología). Convocatoria de Febrero 2019

La defensa pública del trabajo de esta convocatoria se llevará a cabo el martes 19 de febrero de 2019, de acuerdo con el orden que sigue a continuación:

| Nombre                               | Título                                                                                                                                                                            | Departamento                                                                                 | Tutor                                               | Hora  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|
| <b>Daniel Lema Ivison</b>            | Estudio de un proceso de extracción e impregnación de extractos naturales a partir de anonáceas en telas de poliéster                                                             | Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos                                             | Lourdes Casas Cardoso<br>Casimiro Mantell Serrano   | 9:30  |
| <b>Diana Muñoz Alcalde</b>           | Optimización de condiciones de crecimiento de cepas mutantes de <i>E. coli</i> para producción de ácido succínico                                                                 | Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública. Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos | Jorge Bolívar Pérez<br>Gema Cabrera Revuelta        | 10:05 |
| <b>Juan Manuel Guerrero Gil</b>      | Clonación y caracterización del gen <i>cyp19a</i> implicado en la determinación y diferenciación sexual en <i>Solea senegalensis</i> (Kaup, 1858)                                 | Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública                                                   | Silvia Portela Bens<br>Laureana Rebordinos González | 10:40 |
| <b>María Jiménez Palma</b>           | Caracterización de las comunidades microbianas de zonas intermareales con análisis metagenómico y su cuantificación por PCR cuantitativa. Sus relaciones con factores ambientales | Biología<br>Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública                                       | Sokratis Papaspyrou<br>Carlos Garrido Crespo        | 11:15 |
| <b>Ana Lara Téllez</b>               | Conotoxinas: modelización molecular y simulación de sus espectros de resonancia magnética nuclear (RMN)                                                                           | Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica                      | Manuel Jiménez Tenorio                              | 11:50 |
| <b>Juan Carlos de la Cruz Blanco</b> | Estudio de modificación enzimática de hidrolasas de celulosa mediante el empleo de líquidos iónicos.                                                                              | Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos                                             | Ana Belén Díaz Sánchez<br>Ildefonso Caro Pina       | 12:25 |

Lugar: Sala de Juntas 1 de la Facultad de Ciencias

### Composición Comisión Evaluadora :

- Presidenta: Marta Ferreiro González
- Vocal: Victoria E. González Rodríguez
- Secretario: José M. Botubol Ares
- Suplente: Oscar Bomati Miguel